

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta bezpečnostního inženýrství
Katedra požární ochrany a ochrany obyvatelstva

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Andrea Sotolová**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T007 Bezpečnostní plánování

Téma: **Hydrometeorologický extrém a řešení jeho následků**
A Hydrometeorological Extreme Event and Coping with Its Consequences

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Specifikace mimořádné události dlouhotrvající vedro a sucho, její hodnocení a následný návrh mimořádných a krizových opatření.

Charakteristika práce:

Specifikace jevů klimatických změn vyskytujících se na území Moravskoslezského kraje (MSK). Analýza vzniku mimořádných událostí pro MSK. Charakteristika mimořádné události dlouhotrvající vedro a sucho a její dopad na MSK. Vymezení informací a dat potřebných pro hodnocení a modelování MU dlouhotrvající vedro a sucho do projektu Floreon. Stanovení stupně nebezpečnosti dané MU. Vyhodnocení MU a návrh mimořádných a krizových opatření k jednotlivým stupňům nebezpečí.

Seznam doporučené odborné literatury:

Procházková, D.: Metodika pro odhad nákladů na obnovu majetku v územích postižených živelní nebo jinou pohromou. SPBI Ostrava, 2007. 251 str. ISBN:978-80-86634-98-2

Šenovský, M.; Adamec, V.: Právní rámec krizového managementu. SPBI Ostrava, 2005, 97 str. ISBN:80-86634-55-8.

Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému

Zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 241/2000 Sb. o hospodářských opatřeních pro krizové stavy, ve znění pozdějších předpisů

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Dr. Ing. Michail Šenovský**

Datum zadání: 30.11.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

Ing. Petr Kučera, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Dr. Ing. Miloš Kvarák
děkan fakulty